108

DER ZÜCHTER

Zeitschrift für theoretische und angewandte Genetik

Herausgegeben im Auftrage
der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht
und des Kaiser Wilhelm-Institutes für Züchtungsforschung

von

Erwin Baur
Müncheberg i. M.

Schriftleitung: B. Husfeld-Berlin

PERIODICAL

II. Jahrgang

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1930

Druck der Buchdruckerei Otto Regel G. m. b. H., Leipzig.

FUMIGATED 1995

66 58389
SB123
Z8
V.2

INHALTSVERZEICHNIS.

I. ORIGINALIEN.

Appel, O., Pflanzenpathologie und Pflanzenzüchtung. 309.
Bauch, Robert, Die genetischen Grundlagen der multipolaren Sexualität der Pilze. 174.
Bleier, Hubert, Cytologie von Art- und Gattungsbastarden des Getreides. 12.
Böhnert, E., Inzuchtserscheinungen bei gärtnerischen Kulturpflanzen. 101.
Bretschneider, Artur, Die höhere Bundeslehranstalt und Bundesversuchsstation für Wein-, Obst- und Gartenbau in Klosterneuburg, Österreich. 369.
Christiansen-Weniger, F., Die Weizen Anatoliens. 269.
Crebert, H., Beiträge zur Kreuzungstechnik der Leguminosen. 85.
Dorph-Petersen, K., Die Organisation des Sortenprüfungswesens und der Saatgutanerkennung in Dänemark. 60.
Duncker, H., Genetik der Wellensittiche. 136.
Edler, W., Die Kartoffel-Pflanzgut-Anerkennungen 1929. 109.
— Wilh., Die Getreide-, Hülsenfrucht-, Klee- und Grassaaten-Anerkennungen im Deutschen Reiche. 1929. 199.
Emme, H., Über Chromosomen von Hafer und Haferbastarden. 65.
Ernst-Schwarzenbach, Marthe, Genetik und Züchtung der Tomate. 80.
Gaßner, G., und W. Straib, Über das Auftreten einer neuen Gelbrostform auf Weizen. 313.
Gleisberg, W., Die Obstunterlagenselektion. 149.
— — Obstunterlagenselektion nach Bewurzelung und Wundverwachsung. 227.
Hachlov, V., Über die Genetik der Hunde. 261.
Hackbarth, Joachim, Künstliche Kreuzungsmethoden bei Steinklee und Luzerne. 354.
Hertwig, Paula, Was wissen wir über die Vererbung der Nutzeigenschaften bei den Haushühnern? 44.
Hertzsch, Walther, Gräserzüchtung. 182.
— — Infektiöse Chlorosen. 195.
Kappert, Heterosis und Inzuchtfragen. 358.
Koßwig, Curt, Die Bedeutung des Y-Chromosoms im Tierreich. 263.
Kuckuck, H., Die Genetik der Gerste (Sammelreferat). 50.
— — Versuch einer vorläufigen Chromosomentopographie bei Gerste. 68.
Kuhn, E., Die Geschlechtsformen bei Fragaria und ihre Vererbung. 2.
— — Pseudogamie und Androgenesis bei Pflanzen. (Sammelreferat.) 124.
Laibach, F., Die Heterostylie und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. 113.
Lemmerzahl, Joachim, Neues vereinfachtes Infektionsverfahren zur Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsfestigkeit. 288.
Marcus, A., Einige Beobachtungen aus der Züchtung der Baumwolle in der Türkei. 186.
Müller, Lene, Über Sojabohnenzüchtung. 277.
Negrul, A. M., Chromosomenzahl und Charakter der Reduktionsteilung bei den Artbastarden der Weinrebe (Vitis). 33.
Oehler, Ernst, Speltoid- und Fatuoidmutationen. 93.
Ossent, H. P., Perennierender Kulturroggen. 221.
Pap, Endre, Die ungarische Pflanzenzüchtung. 238.
Raum, H., Über die Züchtung kurzhalmiger Weizensorten und die Bedeutung der Hartweizen für die Weizenzüchtung. 120.
Reiling, Hans, Eine züchterische Studie zur Dürrfleckenkrankheit der Kartoffel. 317.
Rittershaus, Tine, Die Erbfaktoren der Dunenzeichnung der Haushühner. 324.
Sapĕhin, A. A., Röntgen-Mutationen beim Weizen (Triticum vulgare). 257.
Saulescu, N., Pflanzenzüchtung in Rumänien. 22.
Schick, R., Die Backfähigkeit der Weizen und ihre Verbesserung durch Züchtung. 72.
Schmidt, Herbert, Geschlechtsumwandlungen bei tropischen Zierfischen. 297.
— Werner, Forstliche Pflanzenzüchtung. 189.
Sengbusch, R. v., Bitterstoffarme Lupinen. 1.
Straib, W. s. Gaßner, G. 313.
Tammes, Tine, Die Genetik des Leins. 245.
Tavčar, Alois, Maispflanzen mit dekussierter Blattstellung. 171.
Troll, H.-J., Die Bedeutung der Blüh- und Befruchtungsverhältnisse von Gräsern für ihre Züchtung. 330.
Ufer, Max, Die Verwendung von Bienen bei Kreuzungsversuchen mit Steinklee (Melilotus). 305.
— — Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse einiger Melilotusarten (Steinklee). 341.
Wettstein-Westersheim, Wolfgang v., Die Züchtung von Pappeln (Populus). 219.

II. NACHRUFE.

Goldschmidt, R., *Jur. Philiptschenko* † zum Gedächtnis. 237.
Tschermak, Erich v., *Carl Fruwirth* † zum Gedächtnis. 259.

III. WIRTSCHAFTLICHES.

Abendroth, M., Der Gegner beim Vertragsabschluß und im Prozeß. 308.
Baur, E., Schutz des geistigen Eigentums in der Pflanzenzüchtung. 87.
Zur Frage der Lizenzerhebung für anerkanntes Saatgut. 30.
Frosthärteprüfung von Wintergetreide. 340.
Herzfeld-Wuesthoff, F., Patentierte Pflanzen in Amerika. 339.
Kartoffelsortenregisterkommission. 340.
Müller, August, Zum Saat- und Pflanzgutgesetz. 336.
Snell, Bemerkungen zum amerikanischen Sortenschutzgesetz. 372.
Wintertagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, 3. Februar 1930 in Berlin. 32.

IV. SACHREGISTER.

(Die Zahlen in Kursivschrift bezeichnen Originalien.)

Art-Bastarde des Getreides, Cytologie. *12.*
Baumwolle-Züchtung in der Türkei. *186.*
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde, Wintertagung. 32.
Dürrflecken-Krankheit der Kartoffel, züchterische Studie. *317.*
Fatuoid-Mutationen und Speltoid-Mutationen. *93.*
Forstpflanzen-Züchtung. *189.*
Fortbildungskursus für Saatzuchtbeamte im Kaiser Wilhelm-Institut für Züchtungsforschung in Müncheberg i. Mark. 92, 188/III.
Fragaria, Geschlechtsformen und ihre Vererbung. *2.*
Gattungsbastarde des Getreides, Cytologie. *12.*
Gelbrost auf Weizen, neue Form. *313.*
Gerste, Genetik, Sammelreferat. *50.*
—, vorläufige Chromosomentopographie. *68.*
Geschlechtsumwandlungen bei Zierfischen. *297.*
Gräserzüchtung. 182.
—, Blüh- und Befruchtungsverhältnisse. *330.*
Hafer-Bastarde, Chromosomen. *65.*
Haushühner, Erbfaktoren d. Dunenzeichnung. *324.*
—, Vererbung der Nutzeigenschaften. *44.*
Heterosis, Inzuchtfragen. *358.*
Heterostylie, Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. *113.*
Hunde, Genetik. *261.*
Infektiöse Chlorosen. *195.*
Internationale Pflanzenzüchter-Vereinigung, Generalversammlung in Paris. 147.
Inzuchterscheinungen bei gärtnerischen Kulturpflanzen, *101.*
Kartoffel-Pflanzgut-Anerkennungen 1929. *109.*
Klosterneuburg bei Wien, Bundeslehranstalt. *369.*
Kongreß für Botanik, fünfter internationaler. 31.
Krebsfestigkeit, vereinfachtes Infektionsverfahren. *288.*
Kreuzungsmethoden bei Steinklee und Luzerne. *354.*
Leguminosen, Kreuzungstechnik. *85.*
Lein, Genetik. *245.*
Lizenzerhebung für anerkanntes Saatgut. 30.
Lupinen, bitterstoffarme. *1.*
Mais mit dekussierter Blattstellung. *171.*
Melilotusarten, Befruchtungsverhältnisse. *305, 341.*
Obstunterlagenselektion, Bewurzelung und Wundverwachsung. *227.*
—, Forschung. *149.*
Pappelzüchtung. *219.*
Patentierte Pflanzen in Amerika. 339, 372.
Pflanzenzüchtertag in Müncheberg. 188/III.
Pflanzenzüchtung und Pflanzenpathologie. *310.*
— und Saatgutwesen. 64.
— in Rumänien. *22.*
— in Ungarn. *238.*
Pflanzgut-Gesetz und Saatgutgesetz. 87, 336.
Pseudogamie und Androgenesis bei Pflanzen. *124.*
Röntgen-Mutationen beim Weizen. *257.*
Roggen-Züchtung, perennierender Kulturroggen. *221.*
Saaten-Anerkennung im Deutschen Reiche 1929; Getreide-, Hülsenfrucht-, Klee- und Grassaaten-. *199.*
Saatgut-Anerkennung und Sortenprüfungswesen in Dänemark. *60.*
— -Gesetz und Pflanzgutgesetz. 87, 336.
Sexualität der Pilze, genetische Grundlagen. *174.*
Sojabohnen, Züchtung. *277.*
Sorten-Prüfungswesen und Saatgutanerkennung in Dänemark. *60.*
— -Schutzgesetz, amerikanisches. 339, 372.
Speltoid- und Fatuoidmutationen. *93.*
Steinklee, Bienen bei Kreuzungsversuchen. *305.*
Tomate, Genetik und Züchtung. *80.*
Vereinigung für angewandte Botanik; Generalversammlung in Erfurt. 148.
Weinrebe, Chromosomenzahl und Charakter der Artbastarde. *33.*
Weizen in Anatolien. *269.*
—, Verbesserung der Backfähigkeit durch Züchtung. *72.*
— -Züchtung, Bedeutung der kurzhalmigen Weizensorten und der Hartweizen. *120.*
Wellensittiche, Genetik. *136.*
Y-Chromosom im Tierreich. *263.*